

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>POKÓJ</b>								
1	KNR 4-01 d. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 11,59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,086	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2	KNR-W 4-01 d. 1211-08 1 analogia	Opalenie lamperii obmiar = 5,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,650	0,000	0,000		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 1,12ark/m <sup>2</sup>	ark	5,600	0,000		0,000	
3*		benzyna do lakierów 0,5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,500	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3	KNR 4-01 d. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 5,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,475	0,000	0,000		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	1,500	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4	NNRNKB 202 d. 1130-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 11,59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,623	0,000	0,000		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m <sup>2</sup>	kg	94,459	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,116	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,116	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 1	KNR-W 2-02 d. 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe np. LENTEX Orion lu inne o pdpbnych parametrach obmiar = 11,59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,578	0,000	0,000		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV np. LENTEX Orion I 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,633	0,000		0,000	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0,25kg/m <sup>2</sup>	kg	2,898	0,000		0,000	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	1,159	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057=0,006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,070	0,000			0,000
7*		środek transportowy 0,0041=0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,046	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
6 1	KNR-W 2-02 d. 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne PCV z narożnikami obmiar = 14,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826=0,083r-g/m	r-g	1,162	0,000	0,000		
2*		-- M -- listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16m/m	m	16,240	0,000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m	kg	0,420	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004=0,000m-g/m	m-g	0,000	0,000			0,000
6*		środek transportowy 0,0004=0,000m-g/m	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
7 1	KNR-W 4-01 d. 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 35,86 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,268	0,000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022=0,002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,072	0,000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m <sup>2</sup>	kg	50,204	0,000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,179	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,359	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 1	KNR-W 4-01 d. 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 11,59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,375	0,000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022=0,002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,023	0,000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m <sup>2</sup>	kg	16,226	0,000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,058	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,116	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
9 1	KNR 4-01 d. 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania obmiar = 17,93 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,331	0,000	0,000		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143kg/m <sup>2</sup>	kg	2,564	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
10 1	NNRNKB 202 d. 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 11,59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,695	0,000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,434	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	NNRNKB 202 d. 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 35,86 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,869	0,000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7,889	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
12	KNR-W 4-01 d. 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 11,59 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,472	0,000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,454	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
13	KNR-W 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 35,86 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,554	0,000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10,256	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 4-01 d. 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania - lamperia nad zlewem - (1,20x1,20) obmiar = 1,44 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,384r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,553	0,000	0,000		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,259	0,000		0,000	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,111dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,160	0,000		0,000	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,086	0,000		0,000	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,149dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,215	0,000		0,000	
6*		gips budowlany 0,004kg/m <sup>2</sup>	kg	0,006	0,000		0,000	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
15	KNR 4-01 d. 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 7,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	1,540	0,000	0,000		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm <sup>3</sup> /m	dm <sub>3</sub>	0,091	0,000		0,000	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm <sup>3</sup> /m	dm <sub>3</sub>	0,098	0,000		0,000	
4*		benzyna do lakierów 0,006dm <sup>3</sup> /m	dm <sub>3</sub>	0,042	0,000		0,000	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark/m	ark	1,400	0,000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
16	KNR 4-01 d. 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,680	0,000	0,000		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2,000	0,000		0,000	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07kg/szt.	kg	2,070	0,000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,005	0,000		0,000	
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1szt/szt.	szt	1,000	0,000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 1	KNR 19-01 d. 1024-21	Wymiana okuć okiennych - klamki z rozetami obmiar = 3 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/szt.	r-g	2,760	0,000	0,000		
2*		-- M -- okucia stolarskie do okien 1szt/szt.	szt	3,000	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

		POKÓJ			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>PRZEDPOKÓJ</b>								
18	KNR 4-01 d. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 1,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,270	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
19	KNR 4-01 d. 1214-01 2 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z futryny obmiar = 2 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 0,32r-g/szt.	r-g	0,640	0,000	0,000		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,28ark/szt.	ark	0,560	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
20	KNR-W 4-01 d. 1212-14 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ościeżnic metalowych obmiar = 2,94 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,882	0,000	0,000		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,103dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,303	0,000		0,000	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,124dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,365	0,000		0,000	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,115dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,338	0,000		0,000	
5*		benzyna do lakierów 0,048dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,141	0,000		0,000	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56ark/m <sup>2</sup>	ark	1,646	0,000		0,000	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNR-W 4-01 d. 1209-08 z.sz. 2 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm - łazienkowe obmiar = 4,4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,62*(1*2+0,25)=1,395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,138	0,000	0,000		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1*2+0,25)=0,169dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,744	0,000		0,000	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081*(1*2+0,25)=0,182dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,801	0,000		0,000	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1*2+0,25)=1,103ark/m <sup>2</sup>	ark	4,853	0,000		0,000	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1*2+0,25)=0,196dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,862	0,000		0,000	
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1*2+0,25)=0,086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,378	0,000		0,000	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
22	KNNR 3 0702- d. 05 2	Wycucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych zewnętrznych z dwoma zamkami, wizjerem, fabrycznie wykonane. obmiar = 1,8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,968	0,000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe fabrycznie wykonane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,800	0,000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,800	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 7,5%(od M)	%	7,500	0,000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,090	0,000			0,000
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,108	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
23	KNR-W 4-01 d. 0903-01 2	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 2 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	1,580	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR-W 4-01 d. 0415-08 2	Wymiana elementów podłóg z desek - progi obmiar = 3 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	2,250	0,000	0,000		
2*		-- M -- progi drzwiowe 1szt./szt.	szt .	3,000	0,000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06kg/szt.	kg	0,180	0,000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
25	NNRNKB 202 d. 1130-01 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z za- prawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar = 1,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,255	0,000	0,000		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m <sup>2</sup>	kg	12,225	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,015	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,015	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
26	KNR-W 2-02 d. 1123-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe np. LENTEX Orion lub inne o podobnych parametrach obmiar = 1,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,593	0,000	0,000		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa LENTEX Orion 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,635	0,000		0,000	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0,25kg/m <sup>2</sup>	kg	0,375	0,000		0,000	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,150	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057=0,006m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,009	0,000			0,000
7*		środek transportowy 0,0041=0,004m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,006	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR-W 4-01 d. 0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 1,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,825	0,000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022=0,002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,003	0,000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m <sup>2</sup>	kg	2,100	0,000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,008	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,015	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
28	KNR-W 4-01 d. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 13,02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,817	0,000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022=0,002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,026	0,000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m <sup>2</sup>	kg	18,228	0,000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,065	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,130	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
29	NNRNKB 202 d. 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 13,02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,042	0,000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,864	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	NNRNKB 202 d. 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 1,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,090	0,000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,315	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003=0,000m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,000	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
31	KNR-W 4-01 d. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 1,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,191	0,000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,447	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
32	KNR-W 4-01 d. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 13,02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,654	0,000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,724	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

PRZEDPOKÓJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>W.C.</b>								
33	KNR 4-01 d. 0322-02 3	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,680	0,000	0,000		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2,000	0,000		0,000	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07kg/szt.	kg	2,070	0,000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,005	0,000		0,000	
5*		kratki wentylacyjne PCV 1szt/szt.	szt	1,000	0,000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
34	KNR 4-01 d. 0621-03 3	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania obmiar = 4,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,784	0,000	0,000		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty so- lowe 0,143kg/m <sup>2</sup>	kg	0,701	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
35	KNR-W 4-01 d. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 11,38 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,211	0,000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022=0,002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,023	0,000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m <sup>2</sup>	kg	15,932	0,000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,057	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,114	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36	KNR-W 4-01 d. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 1,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,660	0,000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022=0,002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,002	0,000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m <sup>2</sup>	kg	1,680	0,000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,006	0,000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,012	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
37	KNR-W 4-01 d. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 1,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,152	0,000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,358	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
38	KNR-W 4-01 d. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 11,38 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,445	0,000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,255	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
39	KNR 4-01 d. 1215-08 3 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek obmiar = 1,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,049r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,059	0,000	0,000		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

W.C.  
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>INNE</b>								
40	KNR 19-01 d. 1113-01 4 analogia	Oczyszczenie z sadzy kanału, obmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/szt.	r-g	1,380	0,000	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
41	KNR 19-01 d. 1121-15 4	Wymiana blachy przedpiecowej obmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 1,22r-g/szt.	r-g	1,220	0,000	0,000		
2*		-- M -- blacha przedpiecowa 1kg/szt.	kg	1,000	0,000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
42	kalk. własna 4	Wykonanie kontroli przewodów kominowych i do- starczenie aktualnej Opini Kominarskiej obmiar = 1 lokal	lo- kal					
1*		-- M -- opinia kominarska 1szt./lokal	szt .	1,000	0,000		0,000	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
43	KNR 4-01 d. 0108-11 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1,2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,032	0,000	0,000		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m <sup>3</sup>	m- g	0,600	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
44	KNR 4-01 d. 0108-12 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 1,2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m <sup>3</sup>	m- g	0,216	0,000			0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

		INNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## Zakres robót:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rur lub wykucie uszkodzonych rur. Ułożenie i umocowanie rur, łączników, kształtek i armatury. Zaprawienie bruzd, przebić z instalacjami. Wymiana lub montaż osprzętu. Izolacja rur wodnych. Demontaż starej instalacji i zakorkowanie instalacji. Wymiana lub montaż armatury domowej i elementów urządzeń instalacji wodno – kanalizacyjnej. **Protokoły szczelności instalacji gazowej, próby szczelności i protokoły.**

Należy podać cenę jednostkową a następnie przemnożyć przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

<b>A Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany</b>				
Lp.	Wyszczególnienie robót	Cena netto za pkt.	Ilość szt lub mb	Wartość netto
1	Wymiana rury gazowej Ø 15mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb	-	-	-
2	Dospawanie rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb	-	-	-
3	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt		<b>1</b>	
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt		<b>1</b>	
5	Podejście pod gazomierz – 1szt	-	-	-
6	Podejście pod piec bez kosztu pieca /zdjęcie starego/ - 1szt	-	-	-
7	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal		<b>1</b>	
<b>Razem</b>				
<b>B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany</b>				
1	Wstawienie rury do wody Ø 15 (przesunięcie zlewu w kuchni)-1mb		<b>1</b>	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt		<b>1</b>	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb	-	-	-
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.		<b>1</b>	
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.( w W.C.)		<b>1</b>	
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		<b>1</b>	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		<b>1</b>	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		<b>2</b>	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		-	
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		<b>1</b>	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		-	
12	Wymiana syfonu w zlewozmywaku w kuchni – szt.		-	
13	Demontaż pieca gazowego – 1szt		-	
14	Montaż wodomierza – na gotowym podejściu (liczyć koszt wodomierza – lokal socjalny).		<b>1</b>	
<b>Razem</b>				
<b>C Remont pionu i poziomu wody lub kanalizacji</b>				
1	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 25mm + izolacja – 1mb	-	-	-
2	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 32mm + izolacja – 1mb	-	-	-
3	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 40mm + izolacja – 1mb	-	-	-
4	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 110mm – 1mb	-	-	-
5	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 75mm – 1mb	-	-	-
6	Wymiana lub wstawienie trójaka PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt			
<b>Razem</b>				
<b>D Biały montaż za pkt</b>				
1	Wymiana lub montaż kuchni 2– palnikowej – 1szt (kuchenka gazowa z postumentem)		<b>1</b>	
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem – 1szt	-	-	-
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt		<b>1</b>	
5	Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – 1szt		<b>1</b>	
6	Wymiana lub montaż WC /spłuczka + muszla/ - 1szt		<b>1</b>	
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 komorowego z szafką – 1szt	-	-	-
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt		<b>1</b>	
<b>Razem</b>				
<b>Razem A + B + C + D cena netto</b>				
<b>VAT 8%</b>				
<b>Razem cena brutto</b>				



Przedmiar robót: **ul. Lwowska 9/7**

- remont instalacji elektrycznej

Zakres robót:**Remont 100% wymiany:**

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rurek, ułożenie i umocowanie rurek izolacyjnych z zaprawieniem bruzd. Wciąganie przewodów do rurek, ułożenie i umocowanie przewodów na przygotowanym podłożu. Mocowanie puszek wraz z niezbędnym przygotowaniem podłoża. Przedzwonienie przewodów oraz ewentualny montaż złączy. Montaż deski licznikowej w lokalu, montaż zabezpieczeń obwodów S 191 B 10-20A – ilość obwodów jak przepisy. Montaż skrzynki licznikowej na klatce schodowej kompletnej z S... jako zabezpieczenie nadlicznikowe w wykutej wnęce i jej obrobienie. Demontaż starej instalacji. Wykonanie niezbędnego WLZ do skrzynki licznikowej lub do deski. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

**Montaż osprzętu:**

Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy, pomiar obwodu. Montaż oprawy oświetleniowej, montaż gniazda wtykowego 2x 10A lub 10A/Z. Montaż gniazda wtykowego szczelnego 10A, 2x 10A lub 10A/Z. Montaż dzwonka 220V i przycisku dzwonekowego, montaż osprzętu. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

**Materiały:**

- skrzynki PCW twarde o wymiarach 58 x 25 x 22 wraz z zabezpieczeniem „S..” jako komplet, wyniesione na klatkę schodową bez względu na długość WLZ - tu
- wpust oświetleniowy bez lampy zakończony kostką i hakiem
- wpust oświetleniowy zakończony lampą np.: plafonierą itp. /łazienka lub WC/
- wpust na gniazdo wtykowe 2 x 10A lub 10A/Z
- wpust na gniazdo wtykowe szczelne 10A, 2 x 10A lub 10A/Z
- zabezpieczenie obwodów S 301 B 10-20A(na obwód) wraz z obudową +1szt wyłącznik różnicowo-prądowy.

Należy podać cenę jednostkową, następnie przemnożyć ją przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

<b>A Remont 100% wymiany bez montażu osprzętu</b>				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Wpust oświetleniowy w”peszlu” bez lampy zakończony kostką i hakiem		<b>3</b>	
2	Wpust oświetleniowy w”peszlu” z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		<b>1</b>	
3	Wpust w ”peszlu” na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		<b>3</b>	
4	Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie –podwójne		<b>2</b>	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		<b>1</b>	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A w nowej obudowie ( <b>światło + g. zwykle + g. Hermetyczne</b> )+1szt wyłącznik różnicowo-prądowy.		<b>4</b>	
7	Deska pomiarowa w lokalu /gdy pozostaje w lokalu/ pkt	-	-	-
8	Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ –tu –jednofazowa	-	-	-
	<b>Razem</b>			
<b>B Montaż osprzętu</b>				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		<b>3</b>	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		<b>1</b>	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		<b>3</b>	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		<b>2</b>	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		<b>1</b>	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego i przycisku dzwonekowego		<b>4</b>	
	<b>Razem</b>			
<b>Razem A + B cena netto</b>				
<b>VAT 8 %</b>				
<b>Razem cena brutto</b>				